

YOUR SECURITY CHOICE



Quality from experience
made in Italy.

Indice



AMC Elettronica viene fondata nel 1974. Il primo prodotto progettato in azienda è il sensore a microonda "RIVELA" in collaborazione con l'università di Pavia che ottiene immediatamente un grande riscontro nel mercato sia italiano che estero. In pochi anni l'azienda si afferma come una realtà di successo nel settore della sicurezza, ancora agli albori in Italia, in particolare nella progettazione e produzione di sensoristica di alta qualità. Negli anni '80 AMC decide di affiancare centrali, combinatori telefonici e sirene, alla già consolidata gamma dei sensori. È dell'84 la EL80, la prima centrale AMC, mentre si dovranno attendere ancora altri quattro anni per il primo combinatori in sintesi vocali, il CT901SV. Gli anni '90 segnano un significativo cambiamento nel mercato della sicurezza; nascono i primi sistemi telegestibili e i sistemi via radio. AMC, sempre al passo con i tempi, in occasione della fiera internazionale di Milano "Sicurezza '98" presenta la centrale C136, un sistema interamente programmabile da computer tramite modem, e il sistema CR100, un antifurto via radio interamente alimentato a batteria al litio.

Oggi AMC ha una rete di distribuzione a livello internazionale, vanta prodotti di ottima qualità made in Italy, presta molta attenzione al design dell'oggetto, come testimoniano i riconoscimenti ottenuti, ed è in grado di soddisfare le esigenze di tutti i suoi clienti.

AMC Elettronica è un'azienda interamente a capitale italiano che ha come attività esclusiva la produzione e commercializzazione di componenti per sistemi d'allarme. Tutti i prodotti AMC vengono progettati all'interno dell'azienda, grazie ad un laboratorio di ricerca e sviluppo che si avvale di un eccellente staff di ingegneri. Il ciclo produttivo viene gestito all'interno dell'azienda con una linea completamente automatica per il montaggio delle schede elettroniche. L'assemblaggio SMT e PTH viene eseguito secondo le normative IPC standard. Segue la fase "Testing" e collaudo con metodologia "Total Quality", che garantisce il controllo al 100% di ogni singola apparecchiatura. A maggior garanzia del prodotto venduto, la politica aziendale prevede un'ulteriore approvazione da parte di enti esterni autorizzati che sottopongono le apparecchiature a continui controlli e verifiche di qualità.

Centrali d'allarme

Centrali Serie X	pag. 2
Centrali Vita	pag. 4
Accessori filari	pag. 6
Accessori wireless Serie 800	pag. 10

Sensori

ProLine	pag. 14
Smile	pag. 16
Mouse	pag. 17
GS PRO	pag. 18
GS 1	pag. 19
SS 14	pag. 19
DT E	pag. 20
DT 16 - IF 16/L	pag. 21
Soutdoor	pag. 22

Sirene

Blade	pag. 24
Serie SR	pag. 25
Iside	pag. 26
PZ 2	pag. 26

Combinatore telefonico

VOX-4W	pag. 27
--------	---------

Quality from experience **made in Italy.**

CENTRALI D'ALLARME IBRIDE

Serie X

EN 50131 / GRADO 2 / CLASSE 2

Le centrali Serie X sono progettate per la protezione di aree residenziali. Sono centrali ibride (zone filari/radio) e sono omologate secondo la norma EN 50131, Grado 2, Classe 2.

Sono dotate di **supporto audio integrato** ed equipaggiate con 4/8 zone espandibili a 16/64. È possibile incrementare il numero delle zone sulla scheda madre (X412V - X824V) utilizzando le configurazioni doppia e tripla zona con resistenze EOL.

- Linea PSTN a bordo (chiamata vocale, Contact ID, SIA fsk).
- Modulo IP - LAN, Wi-Fi, Video* (protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP, TCP/IP, videoverifica/videoanalisi*).
- Modulo 4G plug-in di facile installazione che permette al sistema di comunicare su una rete GSM (chiamata vocale, SMS, Contact ID, protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP).
- I vettori di comunicazione LAN o GSM possono essere usati come canale di comunicazione primario o secondario (backup).
- Permette la comunicazione in simultanea dalla centrale verso molteplici destinazioni come il Cloud AMC, Vigilanza e APP.
- Protocollo di comunicazione standard (SIA, Contact ID) per inviare una segnalazione di allarme alla Vigilanza.
- Invio di eventi in protocollo SIA IP sul TCP/IP verso ricevitori IP standard.
- Sistema di notifiche PUSH e informazioni sullo stato del sistema.
- La programmazione può essere eseguita localmente con la tastiera oppure software (via cavo o da remoto).

- * PSTN integrata
- * Supporto audio integrato
- * Modulo 2G/4G (opzionale)
- * Modulo IP (LAN, Wi-Fi, Video) (opzionale)
- * Linea BUS (4 fili) RS485
- * CMS multiformato
- * Programmabile da PC

X412V



X824V - X864V



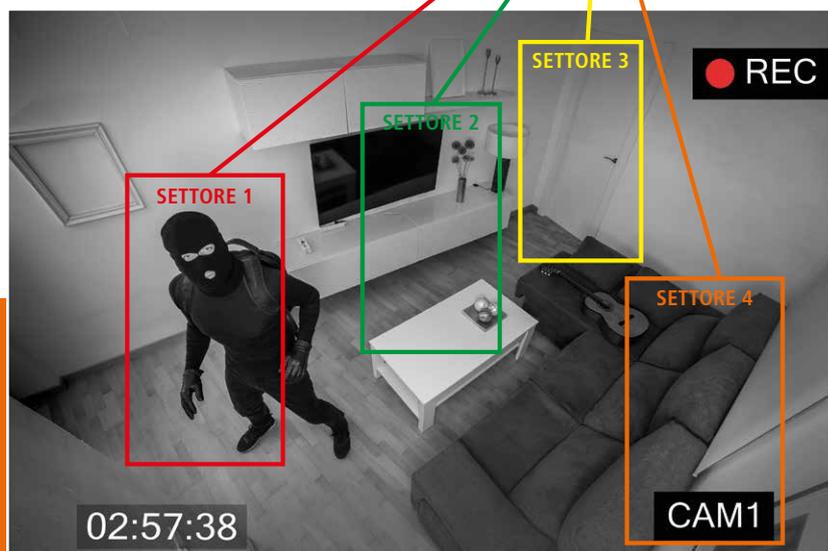
Morsetti estraibili

VIDEOVERIFICA

(Opzionale con modulo IP-1 V)

VIDEOANALISI

(Opzionale con modulo IP-1 V)



Con una telecamera si possono impostare fino a 4 settori abbinabili a zone di allarme.

- * Compatibile con molti modelli e marche di telecamere
- * Immagini e video possono essere conservati per 48 h
- * È possibile gestire fino a 8 telecamere
- * Si possono impostare da 1 a 3 snapshot con intervalli di un secondo
- * Nuovi menù in centrale per la configurazione di tutte le telecamere disponibili sul mercato (speed dome, mini dome, bullet)
- * È possibile richiedere in qualsiasi momento registrazioni video attraverso l'App



Le centrali Serie X sono gestibili tramite App attraverso il modulo IP e/o modulo 2G/4G



AMCPlus

IP-1 V
Modulo IP per
Videoverifica e Videoanalisi



	X 412 V	X 824 V	X 864 V
ZONE	4 - 12 zone doppia e tripla zona con resistenze EOL	8 - 24 zone doppia e tripla zona con resistenze EOL	8 - 64 zone doppio e triplo bilanciamento con resistenze EOL
ZONE RADIO	64 zone	64 zone	64 zone
USCITE	5 a bordo espandibile a 8 (con schede uscite o tastiere)	5 a bordo espandibile a 8 (con schede uscite o tastiere)	5 a bordo espandibile a 17 (con schede uscite o tastiere)
CODICI UTENTE	32	32	64
AREE	4	4	8
GRUPPI	4	4	4
TASTIERE	4	4	8
INSERITORI	4	4	8
MEMORIA EVENTI	1000	1000	1000
NUMERI TELEFONICI	8 per SMS/vocali + 8 per CMS	8 per SMS/vocali + 8 per CMS	8 per SMS/vocali + 8 per CMS
COMUNICAZIONE	PSTN integrata, moduli 2G/4G, LAN, Wi-Fi, Video (opzionali)	PSTN integrata, moduli 2G/4G, LAN, Wi-Fi, Video (opzionali)	PSTN integrata, moduli 2G/4G, LAN, Wi-Fi, Video (opzionali)
GESTIONE REMOTA	tramite App (iOS - Android)	tramite App (iOS - Android)	tramite App (iOS - Android)
PROGRAMMAZIONE REMOTA	tramite PC software	tramite PC software	tramite PC software
GESTIONE MULTIUTENZA VIA APP	SI	SI	SI
PROGRAMMATORI TIMER	4 per ogni gg della settimana	4 per ogni gg della settimana	8 per ogni gg della settimana

VIDEOVERIFICA e VIDEOANALISI (tramite modulo IP-1 V)

TELECAMERE	max 8	max 8	max 8
SETTORI	4 per camera	4 per camera	4 per camera
SNAPSHOT	da 1 a 3	da 1 a 3	da 1 a 3

Le centrali Serie X sono compatibili con tutta la gamma di accessori AMC filari e wireless

CENTRALI D'ALLARME IBRIDE con LAN integrata

VITA

Allarme e TVCC in un'unica soluzione

Le centrali VITA sono progettate per la protezione di aree residenziali. Sono centrali ibride (zone filari/radio) equipaggiate con 8 zone espandibili a 128.



Morsetti estraibili

VIDEOVERIFICA

VIDEOANALISI

VITA24

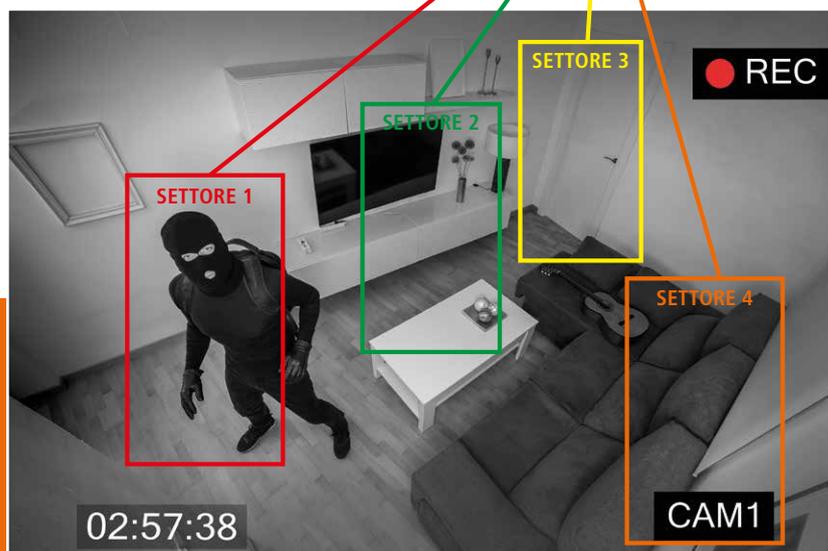
VITA64

VITA128

- Scheda di rete integrata per poter connettere la centrale al WEB e al Cloud AMC (protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP, TCP/IP).
- Modulo 4G plug-in di facile installazione che permette al sistema di comunicare su una rete GSM (chiamata vocale, SMS, Contact ID, protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP).
- I vettori di comunicazione LAN o GSM possono essere usati come canale di comunicazione primario o secondario (backup).
- Permette la comunicazione in simultanea dalla centrale verso molteplici destinazioni come il Cloud AMC, Vigilanza e APP.
- Protocollo di comunicazione standard (SIA, Contact ID) per inviare una segnalazione di allarme alla Vigilanza.
- Invio di eventi in protocollo SIA IP sul TCP/IP verso ricevitori IP standard.
- Sistema di notifiche PUSH e informazioni sullo stato del sistema.
- La programmazione può essere eseguita localmente con la tastiera oppure software (via cavo o da remoto).



- * LAN integrata
- * Modulo 4G (opzionale)
- * Linea BUS (4 fili) RS485
- * CMS multiformato
- * Programmabile da PC



Con una telecamera si possono impostare fino a 4 settori abbinabili a zone di allarme.

- * Compatibile con molti modelli e marche di telecamere
- * Immagini e video possono essere conservati per 48 h
- * È possibile gestire fino a 8 telecamere
- * Si possono impostare da 1 a 3 snapshot con intervalli di un secondo
- * Nuovi menù in centrale per la configurazione di tutte le telecamere disponibili sul mercato (speed dome, mini dome, bullet)
- * È possibile richiedere in qualsiasi momento registrazioni video attraverso l'App



Le centrali VITA sono gestibili tramite App attraverso la LAN integrata e/o modulo 4G



AMCPlus

Vita 24

Vita 64

Vita 128

	Vita 24	Vita 64	Vita 128
ZONE	8 - 24 zone doppio e triplo bilanciamento con resistenze EOL	8 - 64 zone doppio e triplo bilanciamento con resistenze EOL	8 - 128 zone doppio e triplo bilanciamento con resistenze EOL
ZONE RADIO	64 zone	64 zone	64 zone
USCITE	5 a bordo espandibile a 8 (con schede uscite o tastiere)	5 a bordo espandibile a 17 (con schede uscite o tastiere)	5 a bordo espandibile a 17 (con schede uscite o tastiere)
CODICI UTENTE	32	64	64
AREE	4	8	8
GRUPPI	4	4	4
TASTIERE	4	8	8
INSERITORI	4	8	8
MEMORIA EVENTI	1000	1000	1000
NUMERI TELEFONICI	8 per SMS/vocali + 8 per CMS	8 per SMS/vocali + 8 per CMS	8 per SMS/vocali + 8 per CMS
COMUNICAZIONE	LAN integrata, modulo 4G (opzionale)	LAN integrata, modulo 4G (opzionale)	LAN integrata, modulo 4G (opzionale)
GESTIONE REMOTA	tramite App (iOS - Android)	tramite App (iOS - Android)	tramite App (iOS - Android)
PROGRAMMAZIONE REMOTA	tramite PC software	tramite PC software	tramite PC software
GESTIONE MULTIUTENZA VIA APP	SI	SI	SI
PROGRAMMATORI TIMER	4 per ogni gg della settimana	8 per ogni gg della settimana	8 per ogni gg della settimana
VIDEOVERIFICA	SI	SI	SI
VIDEOANALISI	SI	SI	SI
TELECAMERE	max 8	max 8	max 8
SETTORI	4 per camera	4 per camera	4 per camera
SNAPSHOT	da 1 a 3	da 1 a 3	da 1 a 3

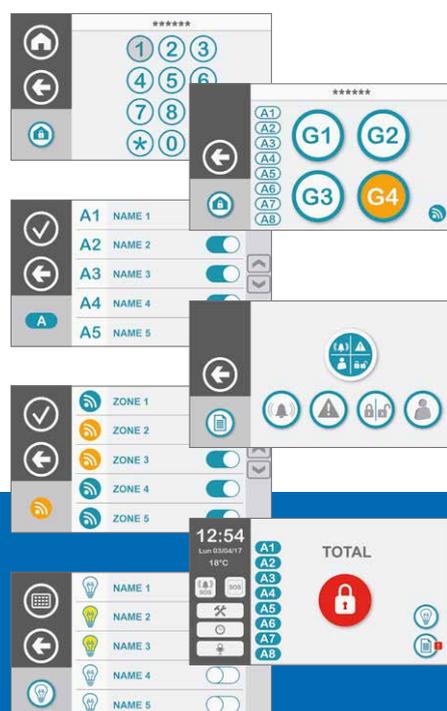
Le centrali VITA sono compatibili con tutta la gamma di accessori AMC filari e wireless

ACCESSORI FILARI PER CENTRALI SERIE X e VITA



Unika

Tastiera touchscreen



Tastiera touchscreen con schermo 5 pollici e sottile cover in ABS. È dotata di un'interfaccia grafica intuitiva e di facile utilizzo. Con solo qualche tocco è possibile gestire tutte le funzionalità della tastiera. Ampio schermo e design elegante fanno della tastiera Unika un prodotto UNICO nel suo genere e al passo con i tempi.

- Lettore SD card per caricamento immagini ed altro
- Lettore NFC per accoppiamento per smartphone
- Microfono ed altoparlante
- Sensore di temperatura
- Promemoria vocali
- Photo frame screensaver
- Cover sottile
- Installazione a parete
- Dimensioni: H 100, L 155, P 18 mm



- ✿ Display a 5 pollici TFT alta risoluzione (480 x 272)
- ✿ Interfaccia intuitiva con icone
- ✿ Lettore RFID/NFC integrato



Tastiere LCD

PER CENTRALI SERIE X e VITA



K-Lcd Blue Tag

Tastiera LCD a 32 caratteri con lettore RFID/NFC

Tastiera lcd con lettore RFID/NFC integrato. Lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe. Due linee configurabili come ingressi e/o uscite; 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Tasti programmabili per inserimenti rapidi. Dimensioni: H 116, L 135, P 24 mm



K-Lcd Blue

Tastiera LCD a 32 caratteri

EN 50131 / GRADO 2 / CLASSE 2

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe. Due linee configurabili come ingressi e/o uscite; 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Tasti programmabili per inserimenti rapidi. Dimensioni: H 116, L 135, P 24 mm



K-Lcd Light Plus

Tastiera LCD compatta a 32 caratteri

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe. Due linee configurabili come ingressi e/o uscite; 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Tasti programmabili per inserimenti rapidi. Dimensioni: H 114, L 86, P 23 mm



K-Lcd Light

Tastiera LCD compatta a 32 caratteri

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe; 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Tasti programmabili per inserimenti rapidi. Dimensioni: H 114, L 86, P 23 mm

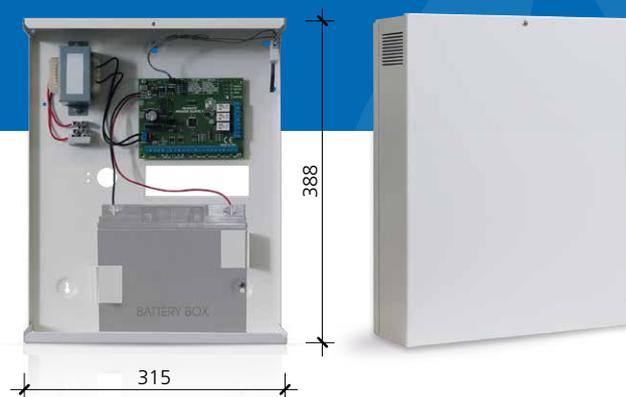
ACCESSORI FILARI PER CENTRALI SERIE X e VITA

KX-AL

Alimentatore remoto

KX-AL è un alimentatore remoto controllato dalla centrale tramite bus RS485.

- Alimentazione principale 230 V o 110 V
- Potenza in uscita 27 W (13,8 Vdc @ 2 A)
+ 8 W per la carica delle batterie
- Caricabatterie con diverse selezioni (18 Ah e/o 7 Ah)
- Protezione elettronica per gli assorbimenti e protezione elettronica da sovraccarico
- Protezione da apertura e rimozione
- 8 ingressi e 3 uscite integrate



- Sistema di controllo e diagnosi con software e tramite centrale collegata
- Possibilità di utilizzo in modalità stand-alone
- Possibilità di utilizzare 2 alimentatori per ogni installazione di centrali
- Dimensioni: H 388, L 315, P 95 mm

Moduli IP centrale per connessioni al Cloud (Solo per centrali Serie X)

Utilizzabili per Contact ID, Cloud service, gestione App, programmazione remota della centrale, etc.



IP-1

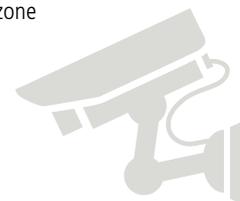
Modulo IP per connettere la centrale al Cloud.



IP-1 V

Modulo IP per **Videoverifica e Videoanalisi**

- Memoria interna per conservare le immagini e video per 48 ore
- Gestisce fino a 8 telecamere
- Da 1 a 3 snapshot con intervalli di 1 secondo
- Da 1 a 4 settori programmabili abbinati a zone differenti per telecamera
- Allarmi tramite stringhe HTTP
- Nuovi menù in centrale per la configurazione delle telecamere



IP-1 W



Modulo IP con **chip Wi-Fi integrato** per connettere la centrale al Cloud senza cavi, collegandosi alla rete Wi-Fi domestica.

Moduli per comunicazioni su rete mobile

Utilizzabili per chiamate vocali, SMS, Contact ID, Cloud service, gestione App, programmazione remota della centrale, etc.

X GPRS

modulo GPRS

(Solo per centrali Serie X)



X 4W

modulo 4G





KX-IN



Modulo di espansione 8 ingressi completo di box in ABS e corredato di dispositivo antimanomissione. Dimensioni: H 80, L 106, P 25 mm

KX-OUT



Modulo di espansione a 3 uscite relè completo di box in ABS e corredato di dispositivo antimanomissione. Dimensioni: H 80, L 106, P 25 mm

KX-PB



Letttore tag
Dispositivo di prossimità per attivazione, disattivazione e parzializzazione impianto di allarme. IP54. Utilizzabile con KX-TAG e KX-KEY. Colori disponibili: bianco
Dimensioni: H 100, L 86, P 33 mm



KX-PS

Letttore tag da incasso
Dispositivo di prossimità da incasso per serie civile a 1 posto. 4 led di segnalazione stato impianto e controllo. Utilizzabile con KX-TAG e KX-KEY. Dimensioni: H 20, L 30, P 50 mm

KX-TAG

Badge con tag RFID, per attivazione e disattivazione impianto. Dimensioni: 85 x 54 mm



KX-KEY

Portachiave in ABS nero e metallo, con tag RFID per attivazione e disattivazione impianto. Dimensioni: 55 x 32 mm



COM/USB

Adattatore USB per programmazione centrali.



Ricevitori radio - 868 MHz

K-RADIO800

Tastiera LCD con ricevitore radio integrato



Tastiera con un ricevitore radio integrato, collegata direttamente al bus seriale della centrale. Può memorizzare fino a 32 dispositivi (sensori, contatti, telecomandi etc.). La trasmissione è a 128-bit AES (Advanced Encryption Standard). Il sistema è di tipo bidirezionale, pertanto è munito di tutte quelle caratteristiche che permettono un'assoluta efficienza e stabilità. Con K-RADIO 800 si può ottenere un sistema totalmente ibrido (wireless e filare), senza dover installare ricevitori radio supplementari; tutti i parametri wireless sono gestiti dalla centrale; l'apprendimento può essere fatto in auto apprendimento oppure inserendo l'ID del singolo trasmettitore. Dimensioni: H 116, L 135, P 24 mm

EXPR800

Ricevitore radio seriale



Ricevitore radio collegato direttamente al bus seriale della centrale. Può memorizzare fino a 32 dispositivi (sensori, contatti, telecomandi etc.). La trasmissione è a 128-bit AES (Advanced Encryption Standard). Il sistema è di tipo bidirezionale, pertanto è munito di tutte quelle caratteristiche che permettono un'assoluta efficienza e stabilità. Con EXPR 800 si può ottenere un sistema totalmente ibrido (wireless e filare); tutti i parametri wireless sono gestiti dalla centrale; l'apprendimento può essere fatto in auto apprendimento oppure inserendo l'ID del singolo trasmettitore. Dimensioni: H 130, L 37, P 27 mm

ACCESSORI WIRELESS

Serie 800

EN 50131 / GRADO 2 / CLASSE 2

Compatibile con tutte le centrali d'allarme AMC

SerieX | **ViTA**

I dispositivi della Serie 800 comunicano con il ricevitore in modo bidirezionale; il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati.

Sensori

IF800

Sensore volumetrico wireless



Sensore infrarosso, con una portata di 15 mt ed un angolo di 90°, dotato di 31 fasci disposti su 5 piani verticali. È dotato di un sistema di risveglio automatico durante l'inserimento e di messa in stand-by ad impianto disinserito. È dotato di dispositivo antiapertura. Il sistema è supervisionato (automatic life test). Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 110, L 60, P 46 mm

Codice d'ordine: **IF 800**: 868 MHz, colore bianco

IF800/P

Sensore volumetrico wireless, pet immune

Stesse caratteristiche del sensore IF800, ma con PET IMMUNITY fino a 15 kg.

Codice d'ordine: **IF 800/P**: 868 MHz, pet immune, colore bianco

IF800/T

Sensore wireless effetto tenda



Sensore infrarosso con lente a tenda utilizzabile in tutti i varchi, ad esempio tra finestra e persiana. Ha una portata regolabile da 1 a 5 mt. È dotato di un sistema di risveglio automatico durante l'inserimento e di messa in stand-by ad impianto disinserito. È dotato di dispositivo antiapertura. Il sistema è supervisionato (automatic life test). Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Grado di protezione IP54.

Dimensioni: H 37, L 130, P 37 mm

Codici d'ordine: **IF 800/T**: 868 MHz, colore bianco / **IF 800/T-M**: 868 MHz, colore testa di moro

GS800

Sensore wireless rottura vetri



Sensore per la notifica di rotture vetro. Ha una portata regolabile fino a 7 mt. È dotato di dispositivo antiapertura. Il sistema è supervisionato (automatic life test). Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 130, L 37, P 27 mm

Codici d'ordine: **GS 800**: 868 MHz, colore bianco / **GS 800-M**: 868 MHz, colore testa di moro

Sistema wireless 868 MHz Bidirezionale



Sensori

SS800

Sensore sismico wireless



Contatto inerziale di piccole dimensioni; ha 2 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente: contatto magnetico e sismico regolabile. È dotato di dispositivo antiapertura. Il sistema è supervisionato (automatic life test). Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 78, L 37, P 21 mm

Codici d'ordine:

SS 800: 868 MHz, colore bianco / **SS 800-M:** 868 MHz, colore testa di moro

IFV800

Sensore infrarosso wireless con telecamera Wi-Fi integrata



Sensore infrarosso con una telecamera, ad alta risoluzione, integrata direttamente nella sua cover. La trasmissione delle immagini di pre-post allarme avviene attraverso un modulo Wi-Fi integrato nella scheda elettronica. Le trasmissioni con tecnologia Wi-Fi permettono un più veloce scambio di dati con il Cloud, di conseguenza IFV800 risulta molto performante in termini di upload video in caso di allarme.

È possibile ricevere video ed immagini a diverse risoluzioni in funzione del collegamento internet e della velocità con cui le si vuole ricevere. È dotato di illuminatore infrarosso e pertanto è possibile registrare immagini anche in assenza di luce. Le immagini vengono inviate al Cloud attraverso la rete Wi-Fi di casa. IFV800 è dotato di dispositivo antiapertura; il sistema è supervisionato (automatic life test) ed inoltre è gestibile attraverso l'App **AMC Plus** tramite la quale è possibile:

- SCARICARE I FILMATI PRE-POST ALLARME DAL CLOUD
- RICHIEDERE IN QUALSIASI MOMENTO REGISTRAZIONI VIDEO ATTRAVERSO IL CLOUD
- RICEVERE NOTIFICHE PUSH



- Alimentazione: 6 - 15 Vdc
- Backup batteria: Litio 2032 - 3 V
- Consumo: min 90 mA - max 115 mA
- PIR digitale
- Portata PIR: 12 mt
- PIR lente: Fresnel 22 patterns su 3 livelli
- Wi-Fi standard 802.11 b/g/n

- Apertura telecamera: 120°
- Obiettivo telecamera: 2.8 mm
- Sensore telecamera: 1/4 inch
- Risoluzione telecamera: 160x120 - 320x240 352x288 - 640x480 - 1024x768
- Frame pre-post allarme: 16



AMC Plus

Dimensioni: H 130, L 65, P 40 mm

Codice d'ordine: **IF V800:** 868 MHz, colore bianco

ACCESSORI WIRELESS

Serie 800

EN 50131 / GRADO 2 / CLASSE 2

Compatibile con tutte le centrali d'allarme AMC

SerieX | **ViTA**

I dispositivi della Serie 800 comunicano con il ricevitore in modo bidirezionale; il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati.

Sensori

SF800

Rilevatore di fumo wireless



Rilevatore ottico di fumo via radio ideato per proteggere abitazioni civili o piccoli locali commerciali. SF800 utilizza l'effetto Tyndall per verificare la presenza di particelle di combustione nell'aria che analizza. In particolare rileva fumi freddi e visibili (con particelle di combustione di dimensioni comprese tra 0,3 µm e 2 µm). È dotato di una batteria da 9V ed emette un suono modulato, compatibile con il segnale di evacuazione quando rileva il fumo. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: Ø 120, H 55 mm. **Codice d'ordine: SF 800:** 868 MHz, colore bianco

SOUTDOOR800

Sensore wireless da esterno



Sensore da esterno, pet immune, a doppio PIR digitale. Ha un sistema di analisi privo dei classici disturbi che avvengono con l'utilizzo di PIR analogici tradizionali. Grazie all'utilizzo di PIR totalmente digitali il sensore è protetto da accecamenti da luce bianca, ed ha un'efficacia decisamente superiore nella discriminazione dei movimenti nel suo raggio di azione. Anche in presenza di variazioni termiche, il sistema di compensazione totalmente digitale garantisce sempre un'ottima efficacia. Ha una portata di 15 mt, con un angolo di apertura di 90°. È dotato di un sistema di risveglio automatico durante l'inserimento e di messa in stand-by ad impianto disinserito. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Grado di protezione IP54. Dimensioni: H 185, L 85, P 66 mm

Codice d'ordine: SOUTDOOR 800: 868 MHz, colore bianco

Accessori

RP800

Ripetitore wireless



RP800 è in grado di ripetere tutti i segnali provenienti dai dispositivi wireless della Serie 800: 32 dispositivi wireless, 20 telecomandi, 4 tastiere wireless, 4 sirene wireless. Ha un consumo estremamente ridotto e funziona con un'alimentazione a 12 Vdc, con una batteria di backup della durata di 24/48h in assenza di rete. È programmabile tramite software con codici di dispositivi wireless o in modalità di autoapprendimento. Dimensioni: H 80, L 106, P 25 mm. **Codice d'ordine: RP 800:** 868 MHz

TR800

Telecomando



Telecomando bidirezionale con riporto dello stato impianto, interamente programmabile (tasti e indicazioni LED). Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 58, L 42, P 13 mm

Codici d'ordine:

TR 800-WG: 868 MHz, bianco con tasti grigi

TR 800-GW: 868 MHz, grigio con tasti bianchi

TR 800-BG: 868 MHz, nero con tasti grigi

Sistema wireless
868 MHz
Bidirezionale



Contatti

CM800

Contatto magnetico compatto



Dispositivo di piccole dimensioni; ha 2 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente (reed e contatto esterno). È dotato di dispositivo antiapertura. Il sistema è supervisionato (automatic life test). Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 78, L 37, P 21 mm

Codici d'ordine:

CM 800: 868 MHz, colore bianco / **CM 800-M:** 868 MHz, colore testa di moro

CU800

Contatto magnetico



Dispositivo di medie dimensioni; ha 3 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente: reed, contatto esterno e switch alarm conta impulsi regolabile. È dotato di dispositivo antiapertura. Il sistema è supervisionato (automatic life test). Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 130, L 37, P 27 mm

Codici d'ordine:

CU 800: 868 MHz, colore bianco / **CU 800-M:** 868 MHz, colore testa di moro

Sirene

PZ800

Sirena wireless da interno



Sirena wireless da interno, piezoelettrica, bitonale. La scocca è realizzata in ABS. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata.

Dimensioni: H 123, L 73, P 47 mm

Codice d'ordine: **PZ 800:** 868 MHz, scocca bianca

SRL800

Sirena wireless da esterno



Sirena bidirezionale totalmente wireless, programmabile con codice o in modalità di autoapprendimento. È dotata di led ad alta efficienza per il riporto dello stato sistema, inserito/disinserito/memoria allarme etc. È alimentata con batterie al litio 3.6V 18Ah (incluse). Possibilità di alimentazione esterna da 4V a 15V 200mA max. È dotata di dispositivo antiapertura e antistrappo. Grado di protezione IP54. Dimensioni: H 295, L 210, P 70 mm

Codici d'ordine:

SRL 800: 868 MHz, scocca bianca, lampeggiante a led rosso

SRL 800 WW: 868 MHz, scocca bianca, lampeggiante a led bianco

SRL 800 WB: 868 MHz, scocca bianca, lampeggiante a led blu

SENSORI AD ALTE PRESTAZIONI



I sensori **ProLine** utilizzano solo PIR di tipo digitale, evitando così la conversione che generalmente deve essere fatta nei sensori tradizionali, dove il PIR analogico è amplificato e convertito successivamente in digitale.

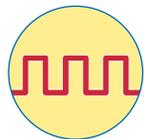
Grazie alla tecnologia TOTALMENTE digitale, il sensore risulta molto più preciso nella rilevazione delle intrusioni, non subendo alterazioni quali: luce bianca, luce ultravioletta, temperatura, spostamenti d'aria dovuti ad impianti di riscaldamento/raffreddamento. Inoltre è totalmente immune da disturbi elettromagnetici irradiati e condotti.

I sensori ProLine sono equipaggiati da una lente disegnata da AMC Elettronica e realizzata da Fresnel Technologies, Inc.

La tecnologia **LODIFF®** per la realizzazione delle ottiche in combinazione con i materiali **POLY IR®** ne fanno un prodotto di altissima qualità ed efficienza.

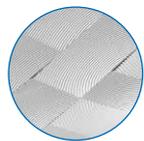
Tutti i sensori ProLine sono pet immune ed hanno un range di 15 mt, con apertura fino a 100 gradi.

LODIFF® e POLY IR® sono marchi registrati di Fresnel Technologies, Inc.



PIR totalmente digitale

Il sensore non ha componenti analogici, il PIR completamente digitale si interfaccia direttamente al microprocessore.



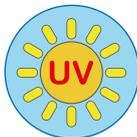
Tecnologia Lenti Fresnel LODIFF®

La serie di lenti è costituita dalla piastrellatura di pezzi di lenti LODIFF®. Queste lenti offrono prestazioni significativamente migliorate rispetto alla tipica lente Fresnel a larghezza di banda costante.



Antimascheramento

Protezione antimascheramento attivabile da 1 a 30 cm dal sensore



Lenti in materiale plastico POLY IR®4 per la stabilità della rilevazione

La lente è stampata in materiali POLY IR®. Questi materiali offrono una migliore combinazione di trasmittanza, stabilità ambientale e colore di qualsiasi polimero in commercio. Materiali disponibili per la regione 8-14 micron dell'infrarosso.



Protezione dalla luce bianca

Il sensore è filtrato digitalmente dalla componente bianca della luce.



Alta protezione RFI

Grazie alla totale mancanza di amplificatori tradizionali, il sensore ha un'immunità RFI molto elevata.

IR 1

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Sensore **PIR digitale** con resistenze EOL

DT 1

EN 50131-2-4 / GRADO 2

Sensore **Doppia Tecnologia** con resistenze EOL

DT 1 AM

EN 50131-2-4 / GRADO 3

Sensore **Doppia Tecnologia, Antimascheramento**, con resistenze EOL

DT 2 AM

CONFORME ALLA NORMA EN 50131-2-4 / GRADO 3

Sensore **Doppia Tecnologia, Antimascheramento**, con resistenze EOL



ITALIAN DESIGN

La gamma di sensori ProLine rappresenta la miglior scelta per le installazioni di tipo residenziale ed industriale nel settore della sicurezza.



Pet immunity

I sensori ProLine sono pet immune fino a 15 kg, grazie ad un nuovo design della lente unito al sistema di analisi digitale.

	IR 1 PIR Digitale	DT 1 Doppia Tecnologia	DT 1 AM Doppia Tecnologia	DT 2 AM Doppia Tecnologia
PORTATA	15 mt	15 mt	15 mt	15 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	100°	100°	100°	100°
LENTI	lenti Fresnel LODIFF® - materiale POLY IR®4			
LED	blu	verde, giallo, blu	verde, giallo, blu	verde, giallo, blu
DURATA ALLARME	2''	2''	2''	2''
AUTODIAGNOSI FUNZIONAMENTO	-	-	SI	SI
LED WALK TEST	SI	SI	SI	SI
FREQUENZA MICROONDA	-	9.3 - 9.9 - 10.5 GHz	9.3 - 9.9 - 10.5 GHz	9.3 - 9.9 - 10.5 GHz
BLOCCO REMOTO MW	-	-	-	SI
RELÈ STATO SOLIDO	SI	SI	SI	SI
RESISTENZE EOL	2 EOL	2 EOL	2 EOL	2 - 3 EOL
DISPOSITIVO ANTISTRISCIAMENTO	SI	SI	SI	SI
DISPOSITIVO TAMPER / ANTIAPERTURA	SI	SI	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI	SI	SI	SI
DISPOSITIVO ANTIMASCHERAMENTO	-	-	SI	SI
CONTA IMPULSI	SI	SI	SI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI	SI	SI	SI
TOTALMENTE DIGITALE	SI	SI	SI	SI
POSSIBILITÀ SNODO	SI	SI	SI	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
COVER	ABS	ABS	ABS	ABS
PET IMMUNITY	SI	SI	SI	SI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C	da -10°C a +40°C	da -10°C a +40°C	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm

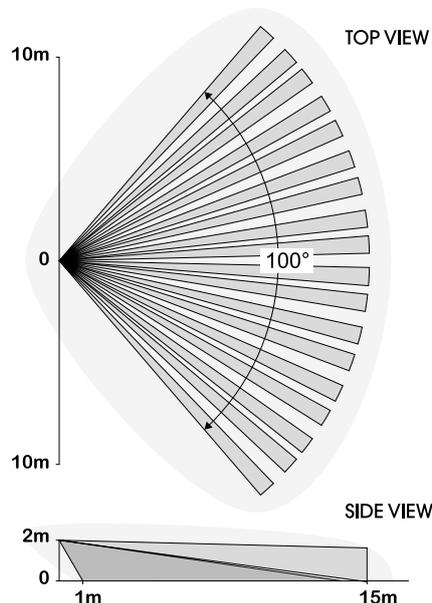
SNODO SN1

da parete



SNODO SN4

da parete e soffitto



SENSORI

* Sistema di analisi digitale del segnale con compensazione termica

SNODO SN1

da parete



SNODO SN4

da parete e soffitto



Smile

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Sensore infrarosso digitale



Smile19 / Smile19/P

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Sensore PIR digitale

PET IMMUNE fino a 15 kg (Smile 19/P)

Smile20 / Smile20/P

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Sensore PIR digitale con resistenze EOL

PET IMMUNE fino a 15 kg (Smile 20/P)

Smile21 / Smile21/P

CONFORME ALLA NORMA EN 50131

Sensore PIR digitale - Sistema automatico di regolazione della portata

PET IMMUNE fino a 15 kg (Smile 21/P)



	Smile 19 Smile 19/P	Smile 20 Smile 20/P	Smile 21 Smile 21/P
EN 50131-2-2 / GRADO 2	SI	SI	conforme
PORTATA	15 mt	15 mt	15 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	90°	90°	90°
DURATA ALLARME	2''	2''	2''
LED WALK TEST	SI	SI	SI
RELÈ STATO SOLIDO	SI	SI	SI
RELÈ ALLARME E TAMPER SEPARATI	-	-	SI
RESISTENZE DI FINE LINEA EOL	-	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	-
DISPOSITIVO ANTISTRISCIAMENTO	SI	SI	SI
DISPOSITIVO TAMPER / ANTIAPERTURA	SI	SI	SI
CONTA IMPULSI	SI	SI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI	SI	SI
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI	SI	SI
POSSIBILITÀ SNODO	SI	SI	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
CONSUMO	12 mA	12 mA	12 mA
COVER	ABS	ABS	ABS
PET IMMUNITY	Smile 19/P	Smile 20/P	Smile 21/P
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C	da -10°C a +40°C	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	110 x 60 x 46 mm	110 x 60 x 46 mm	110 x 60 x 46 mm

SENSORI

Mouse

EN 50131-2-4

Sensore doppia tecnologia



Mouse02

EN 50131-2-4 **GRADO 3**

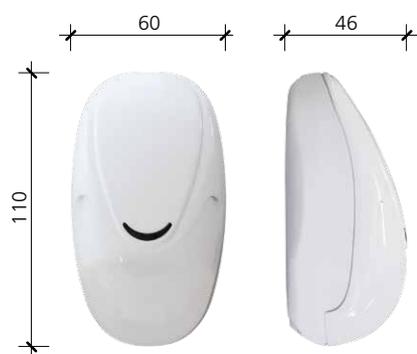
Sensore DT digitale con resistenze EOL, con **Antimascheramento**



Mouse09 Mouse09/P

EN 50131-2-4 / GRADO 2

Sensore DT digitale con resistenze EOL **PET IMMUNE** fino a 15 kg (Mouse 09/P)



SNODO SN1

da parete



SNODO SN4

da parete e soffitto



Mouse 02 Mouse 09 Mouse 09/P

EN 50131-2-4 / GRADO 2	-	SI
EN 50131-2-4 / GRADO 3	SI	-
PORTATA	15 mt	15 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	90°	90°
DURATA ALLARME	2''	2''
AUTODIAGNOSI DI FUNZIONAMENTO	SI	-
LED WALK TEST	SI	SI
FREQUENZA MICROONDA	9.3 - 9.9 - 10.5 GHz	
RELÈ STATO SOLIDO	SI	SI
RESISTENZE DI FINE LINEA EOL	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	
DISPOSITIVO ANTISTRISCIAMENTO	SI	SI
DISPOSITIVO TAMPER ANTIAPERTURA	SI	SI
DISPOSITIVO ANTIMASCHERAMENTO	SI	-
CONTA IMPULSI	SI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI	SI
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI	SI
POSSIBILITÀ SNODO	SI	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc
CONSUMO	23 mA	23 mA
COVER	ABS	ABS
PET IMMUNITY	-	Mouse 09/P
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C	
DIMENSIONI	110 x 60 x 46 mm	

- * Sistema di analisi digitale del segnale con compensazione termica



SENSORI

GSPRO

CONFORME ALLA NORMA EN 50131

Sensore doppia tecnologia per rottura vetri



- * Sensore a doppia tecnologia composto da un PIR ed un sensore MICROFONICO per la notifica di urti e rotture vetro
- * Regolazioni indipendenti
- * Uscite separate per il PIR e per la sezione microfonica
- * Tecnologia lenti Fresnel
- * 3 LED di segnalazione
- * Rilevazione doppia frequenza vetro e urto

SNODO SN1

da parete



SNODO SN4

da parete e soffitto



GSPRO

ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc
CONSUMO (ALLARME/STAND-BY)	23 mA / 19 mA @ 13.8 Vdc
PORTATA PIR	12 mt
PORTATA MICROFONO	7 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	100°
LENTI	lenti Fresnel LODIFF® materiale POLY IR®4
LED	giallo, verde, rosso
PIROELETTRICO	2 elementi
LENTE	18 patterns su 3 livelli
AUTODIAGNOSI DI FUNZIONAMENTO	SI
DURATA ALLARME	2''
CONTATTO DI ALLARME	100 mA - 40 V - 2.5 - 16 Ω
CONTATTO DI TAMPER	max 40 mA - 30 Vdc
LED WALK TEST (MIC & PIR)	SI
RESISTENZE EOL	SI
DISPOSITIVO ANTISTRISCIAMENTO	SI
DISPOSITIVO TAMPER ANTIAPERTURA	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI
POSSIBILITÀ SNODO	SI
COVER	ABS
PET IMMUNITY	SI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	114 x 63 x 40 mm

SENSORI

GS1

CONFORME ALLA NORMA EN 50131

Sensore microfonico per rottura vetri



GS1 è in grado di discriminare le varie frequenze di rottura del vetro stesso. Può essere installato in qualsiasi posizione all'interno del locale da proteggere, senza comprometterne il funzionamento ottimale.

Codici d'ordine:

GS 1: colore bianco / GS 1-M: colore testa di moro



GS 1

ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc
CONSUMO	15 mA
PORTATA MICROFONO	8 mt
DURATA ALLARME	2''
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI
COVER	ABS
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	78 x 37 x 21 mm

SS14

Sensore sismico digitale

SS14 è un sensore a vibrazione/inerziale per finestre, vetrine, infissi, muri etc. È dotato di un sensore piezoelettrico, per determinare urti e/o vibrazioni causati da un tentativo di sfondamento o forzatura. È provvisto di trimmer per la regolazione della sensibilità.

Codici d'ordine:

SS 14: colore bianco / SS 14-M: colore testa di moro



SS 14

ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc
CONSUMO (ALLARME/STAND-BY)	21 mA / 9 mA
DURATA ALLARME	2''
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI
COVER	ABS
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	78 x 37 x 21 mm



SENSORI AD EFFETTO TENDA

DTE

EN 50131-2-4 / GRADO 2

Sensore a doppia tecnologia, infrarosso e microonda a 24 GHz

Codice d'ordine:
DT E: colore grigio chiaro



Le dimensioni rendono particolarmente indicato questo sensore nella protezione di porte, finestre e vetrine. DTE può essere utilizzato in qualsiasi installazione, anche all'aperto dove si renda necessaria la copertura perimetrale. Crea una copertura a tenda con un angolo di 7,5° ed ha una portata regolabile fino a 12 mt. È particolarmente resistente agli agenti atmosferici. L'analisi digitale del segnale della microonda rendono questo sensore stabile ed immune a falsi allarmi.

STAFFE PER FISSAGGIO A MURO



COPERTURA SUPERIORE (opzionale)



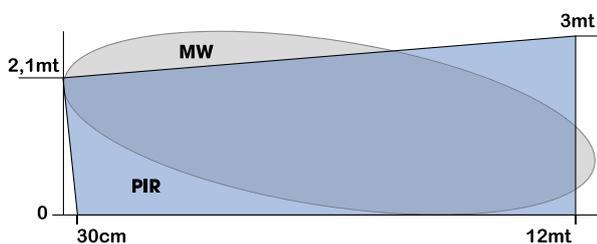
DTE

PORTATA	9 - 12 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	MW 32° - PIR 7.5°
COPERTURA VERTICALE	MW 80° - PIR 90°
PIROELETTRICO	2 elementi
LENTE	6 patterns su 1 livello
DURATA ALLARME	4"
CONTATTO DI ALLARME	100 mA - 40 V - 16 Ω
CONTATTO DI TAMPER	max 400 mA - 40 Vdc
LED WALK TEST (MW & PIR)	SI
FREQUENZA MICROONDA	24 GHz
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI
PROTEZIONE RFI	10 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI (NTC)
STAFFE DI FISSAGGIO	comprese
COPERTURA SUPERIORE	opzionale
ALIMENTAZIONE	9.5 - 15 Vdc
CONSUMO (ALLARME/STAND-BY)	18 mA / 26 mA @ 13.8 Vdc
COVER	ABS
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	40 x 129 x 43 mm

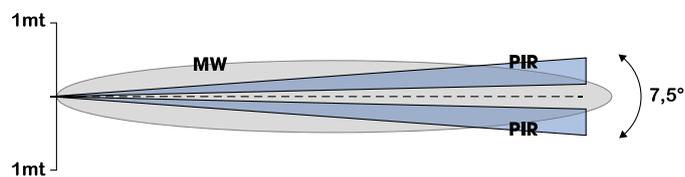
Protezione perimetrale



Protezione porte e finestre



SIDE VIEW



TOP VIEW

SENSORI AD EFFETTO TENDA

DT16

EN 50131-2-4 / GRADO 2

Sensore a doppia tecnologia, infrarosso e microonda a 10 GHz

Codici d'ordine:

DT 16:

colore bianco

DT 16-M:

colore testa di moro



IF16/L

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Sensore ad infrarossi passivi con LED ad alta potenza

Codice d'ordine:

IF 16/L:

colore bianco



Buzzer con sonorità differenti in funzione della direzione della violazione

	DT 16	IF 16/L
PORTATA	da 2 a 3,5 mt	da 2 a 3,5 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	165°	165°
ORIENTAMENTO TENDA	SI	SI
DURATA ALLARME	4''	4''
RITARDO ALLARME PROGRAMMABILE	-	SI
LED ALTA POTENZA PER LUCE CORTESIA E/O VIOLAZIONE	-	SI
LED WALK TEST	SI	SI
RICONOSCIMENTO DELLA DIREZIONE DELL'ALLARME	SI	SI
BUZZER A DOPPIA SONORITÀ (ENTRATA/USCITA)	-	SI
DISPOSITIVO TAMPER ANTIAPERTURA	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI	SI
ALIMENTAZIONE	10 - 15 Vdc	10 - 15 Vdc
CONSUMO IN STAND-BY	18 mA	12 mA
COVER	ABS	ABS
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54	IP 54
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -25°C a +55°C	da -25°C a +55°C
DIMENSIONI	37 x 130 x 37 mm	37 x 130 x 37 mm



Sensori in grado di creare una barriera di protezione "a tenda" utile per porte e finestre.

✳ Copertura orizzontale 165°

✳ Portata regolabile da 2 a 3,5 mt



SENSORI PER ESTERNO



Soutdoor/T

EN 50131-2-4 / GRADO 2 / CLASSE 4

SENSORE A TRIPLA TECNOLOGIA
(2 PIR, 1 MICROONDA)

✱ Programmabile da PC

- Visualizzazione grafica della portata di ogni singola tecnologia
- Consultazione della statistica delle violazioni della singola tecnologia per la ricerca dei falsi allarmi
- Configurazione libera di tutte le uscite a disposizione del sensore
- Memorizzazione di PRESET in funzione delle esigenze installative

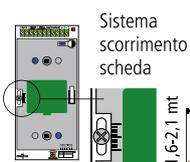


- Configurazione preallarmi utilizzando una o più tecnologie del sensore
- Memoria eventi interna attivabile ad impianto inserito
- Doppio antiaccecamento
- N° 3 relé di uscita liberamente configurabili per le funzioni allarme, mascheramento, accescamento e malfunzionamento
- Ingresso Blocco Sensore (esclusione microonda e segnalazioni visive ad impianto disinserito)
- Trimmer di regolazione della portata nella funzione stand alone
- Led bicolore Rosso e Verde
- N° 6 Dip switch per le diverse configurazioni

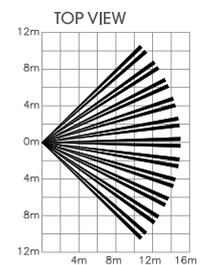
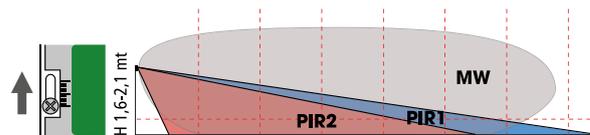
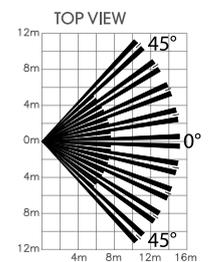
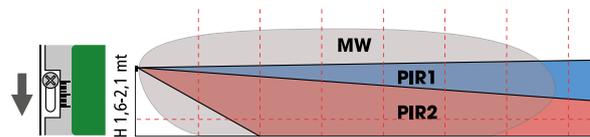
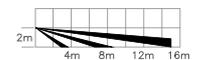
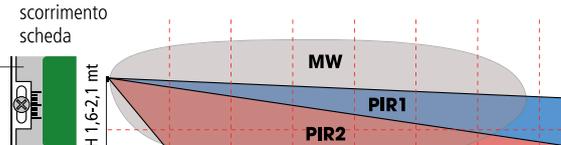
✱ Possibilità di cambiare e combinare diversi tipi di lenti per ogni specifica esigenza

SNODO SN3

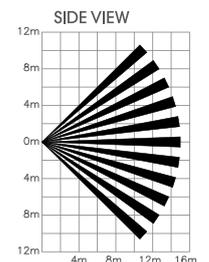
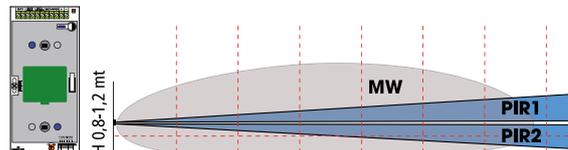
Snodo a muro con cavi interni



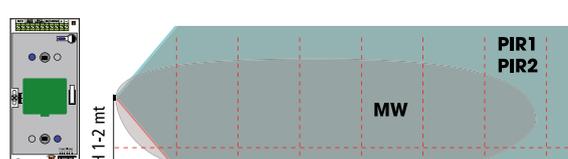
2 LENTI VOLUMETRICHE



2 LENTI A TENDA ORIZZONTALI



2 LENTI A TENDA VERTICALI



Soutdoor/L

Sensore a doppio PIR digitale

- * Sistema di analisi digitale del segnale con compensazione termica



Soutdoor/BC

Sensore a doppio PIR digitale

BASSO CONSUMO

- * Sistema di analisi digitale del segnale con compensazione termica
- * Utilizzabile con tutti i tipi di trasmettitori radio



	Soutdoor/T Tripla tecnologia	Soutdoor/L Doppio PIR digitale	Soutdoor/BC Doppio PIR digitale
EN 50131-2-4 / GRADO 2 / CLASSE 4	SI	-	-
PORTATA	3 - 15 mt	6 - 12 mt	3 - 15 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	90°	90°	90°
PIROELETTRICO	2 elementi	pireoelettrici digitali	pireoelettrici digitali
LENTE 1	Fresnel (22 patterns su 3 livelli)		
LENTE 2	Fresnel tenda orizzontale (11 patterns su 1 livello)		
LENTE OPZIONALE	Fresnel tenda verticale (11 patterns su 11 livelli)		
DURATA ALLARME	2''	2''	2''
TIPO ALLARME	AND - OR - AUTO OR	doppio PIR in AND con tempo 4''	doppio PIR in AND con tempo 4''
AUTODIAGNOSI DI FUNZIONAMENTO	SI	-	-
TERMINALI DI USCITA	100 mA - 40 V - 2.5 - 16 Ω	0.2 A - 24 Vdc	max 20 mA - 9 V
CONTATTO DI TAMPER	max 40 mA - 30 Vdc	max 40 mA - 30 Vdc	max 40 mA - 30 Vdc
LED WALK TEST (MW & PIR)	SI	SI	SI
FREQUENZA MICROONDA	9.3 - 9.9 - 10.5 GHz	-	-
DISPOSITIVO ANTIROTAZIONE	con accelerometro	-	-
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI	SI	SI
DISPOSITIVO ANTIMASCHERAMENTO	SI	-	-
FUNZIONE DI DOPPIO IMPULSO	SI	SI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI	SI	SI
POSSIBILITÀ SNODO	SI	SI	SI
ALIMENTAZIONE	9 - 15 V	10.5 - 15 V	3 - 9 V
CONSUMO (ALLARME/STAND-BY)	52 mA / 46 mA @ 13.8 V	35 mA / 20 mA @ 13.8 V	5 mA / 9 uA @ 9 V
TENSIONE NOMINALE	13.8 V	13.8 V	3 - 9 V
COVER	ABS	ABS	ABS
PET IMMUNITY	SI	SI	SI
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54	IP 54	IP 54
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -30°C a +70°C	da -30°C a +70°C	da -30°C a +70°C
DIMENSIONI	185 x 85 x 66 mm	185 x 85 x 66 mm	185 x 85 x 81 mm

SIRENE DA ESTERNO

Blade

EN 50131-4 / GRADO 2

- * Tecnologia a piezoelettrico
- * Scocca in policarbonato
- * Sirena autoalimentata

Codici d'ordine:

- BLADE 01:** scocca bianca, lampeggiante a led rosso
- BLADE 01-WW:** scocca bianca, lampeggiante a led bianco
- BLADE 01-WB:** scocca bianca, lampeggiante a led blu
- BLADE 01/S:** scocca bianca, lampeggiante a led rosso
- BLADE 01/S-WW:** scocca bianca, lampeggiante a led bianco
- BLADE 01/S-WB:** scocca bianca, lampeggiante a led blu
- BLADE 02:** scocca bianca, lampeggiante a led rosso
- BLADE 02-WW:** scocca bianca, lampeggiante a led bianco
- BLADE 02-WB:** scocca bianca, lampeggiante a led blu
- BLADE 24V:** scocca rossa, lampeggiante a led rosso



Colori scocca: bianco / rosso

Colori lampeggiante a led: rosso / bianco / blu

Dimensioni: H 295, L 210, P 70 mm



	Blade 01	Blade 01/S	Blade 02	Blade 24V
EN 50131-4 / GRADO 2	SI	-	-	-
POTENZA SONORA	100 dB a 1mt 85 dB a 3mt	100 dB a 1mt 85 dB a 3mt	103 dB a 1mt 88 dB a 3mt	100 dB a 1mt 85 dB a 3mt
LED WATCHDOG	SI	SI	SI	SI
VISUALIZZAZIONE STATO IMPIANTO	-	SI	SI	SI
MEMORIA ALLARME	-	SI	SI	SI
COMANDI SEPARATI	-	SI	-	SI
FUNZIONAMENTO SENZA BATTERIA	-	SI	-	SI
SEQUENZA LUMINOSA DEI LED	-	-	SI	-
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI	SI	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI	SI	SI	SI
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	24 V

SIRENE DA ESTERNO

SerieSR

EN 50131-4 / GRADO 2

* Scocca in policarbonato

* Sirena autoalimentata

Colori scocca: bianco / silver / rosso

Colori lampeggiante: arancione / rosso / blu

Dimensioni: H 280, L 220, P 100 mm

Codici d'ordine:

SR 136: scocca bianca, lampeggiante arancione

SR 136 WR: scocca bianca, lampeggiante rosso

SR 136 WB: scocca bianca, lampeggiante blu

SR 136 SILVER: scocca silver, lampeggiante blu

SR 136 FIRE/24V: scocca rossa, lampeggiante rosso

SR 136 FIRE/24V-RO: scocca rossa, lampeggiante arancione



	SR 136	SR 136 FIRE/24V
EN 50131 - 4 / GRADO 2	SI	-
OMOLOGAZIONE IMQ	SI	-
POTENZA SONORA	100 dB a 1 mt / 85 dB a 3 mt	
LAMPADA LED	SI	SI
LED WATCHDOG	SI	SI
VISUALIZZAZIONE STATO IMPIANTO	SI	SI
RIPORTO SONORO STATO IMPIANTO	SI	SI
MEMORIA ALLARME	SI	SI
COMANDI SEPARATI	SI	SI
MODIFICA TIPOLOGIA SUONO	SI	SI
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISCHIUMA	opzionale	opzionale
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54	IP 54
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	24 V

SIRENE DA ESTERNO

Iside

EN 50131-4 / GRADO 2



- * Tecnologia a piezoelettrico
- * Scocca in policarbonato
- * Sirena autoalimentata
- * La superficie piatta consente una facile e visibile personalizzazione

Colori scocca: bianco / rosso

Colori lampeggiante: arancione / blu / rosso

Dimensioni: H 220, L 320, P 55 mm

Codici d'ordine:

ISIDE 130: scocca bianca, lampeggiante arancione

ISIDE 130-WR: scocca bianca, lampeggiante rosso

ISIDE 130-WB: scocca bianca, lampeggiante blu

ISIDE 140: scocca bianca, lampeggiante arancione

ISIDE 140-WR: scocca bianca, lampeggiante rosso

ISIDE 140-WB: scocca bianca, lampeggiante blu

ISIDE 140/24V: scocca rossa, lampeggiante rosso

ISIDE 140/24V-RO: scocca rossa, lampeggiante arancione

ISIDE 140/24V-RB: scocca rossa, lampeggiante blu

	Iside 130	Iside 140	Iside 140/24V
EN 50131 - 4 / GRADO 2	-	SI	-
POTENZA SONORA	100 dB a 1mt / 85 dB a 3mt	100 dB a 1mt / 85 dB a 3mt	100 dB a 1mt / 85 dB a 3mt
CONTROLLO BATTERIA	-	SI	SI
CONTROLLO LAMPADA	-	SI	SI
LED WATCHDOG	SI	SI	SI
VISUALIZZAZIONE STATO IMPIANTO	-	SI	SI
RIPORTO SONORO STATO IMPIANTO	-	SI	SI
MEMORIA ALLARME	-	SI	SI
COMANDI SEPARATI	-	SI	SI
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI	SI	SI
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54	IP 54	IP 54
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc	24 V

SIRENA DA INTERNO

PZ2

Sirena da interno, piezoelettrica, bitonale, adatta a tutte le esigenze installative. È un prodotto realizzato interamente in ABS. È dotata di dispositivo antistrappo e antiapertura.

Potenza sonora: 108 dB a 1mt

Alimentazione: 12 Vdc

Colore scocca: bianco

Dimensioni: H 95, L 135, P 45 mm



COMBINATORE TELEFONICO CON MODULO 4G

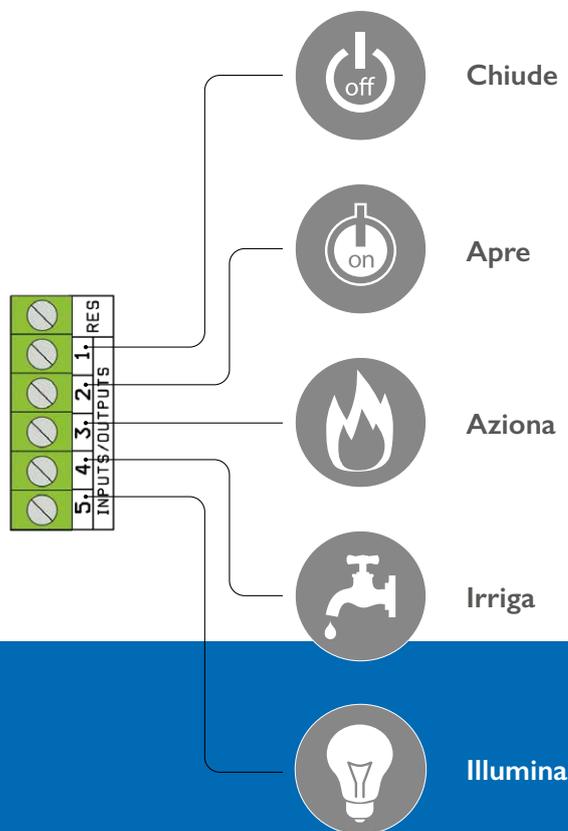
VOX-4W

VOX-4W è un combinatore **GSM** bidirezionale telegestibile a 5 linee liberamente configurabili come ingressi e uscite. È dotato di ascolto ambientale, di uscite gestibili da chiamata vocale, da sms e da squillo con riconoscimento del numero telefonico. I numeri telefonici sono liberamente associabili a chiamate vocali e SMS.

- 5 terminali che possono essere programmati come ingressi e/o come uscite
- **Ascolto ambientale**
- Terminale di reset chiamate
- 12 codici utente
- 8 numeri telefonici associabili a eventi e a tutto il resto
- 200 numeri telefonici usati solo per l'attivazione delle uscite da remoto (squillo e/o sms)
- 1 codice tecnico
- 1 codice reset chiamate
- Invio life test
- Credito residuo
- Dimensioni: H 120, L 140, P 35 mm



VOX-4W	
EN 50136-1-1 / GRADO 2	conforme
NUMERO INGRESSI/USCITE	5
NUMERI TELEFONICI	8
TEMPI MESSAGGI	20"
DECODIFICA DTMF	SI
INVIO SMS	SI
PROGRAMMAZIONE DA TASTIERA	SI
GESTIONE MENÙ VOCALE	SI
PROGRAMMAZIONE DA SMS	SI
AVVISO SCADENZA SIM CARD	SI
AVVISO CREDITO RESIDUO SIM CARD	SI
SIMULAZIONE LINEA TELEFONICA	SI
RICONOSCIMENTO ID CHIAMANTE	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc





AMC ha saputo affrontare il cambiamento del mercato, superando ogni momento di difficoltà grazie a un team affiatato e profondamente legato al proprio lavoro. Oggi la squadra è sempre più motivata con l'ambizione di portare l'azienda verso la leadership del settore, attraverso la qualità e l'attenzione dei servizi offerti ai propri clienti. In un mondo dove la globalizzazione è la parola chiave dell'economia, AMC vuole raggiungere i propri obiettivi proiettandosi verso nuovi orizzonti e traguardi, senza mai dimenticare l'esperienza e i vecchi valori che l'hanno vista nascere e crescere. Onestà, impegno e attenzione costante verso il mutevole mercato sono la base del nostro business.

Quality from experience **made in Italy.**





AMC Elettronica

Via Pascoli, 359 - Loc. Mirovano - 22040 Alzate Brianza (CO) Italia - tel. +39 031 632780 - fax +39 031 632781
info@amcelettronica.com | www.amcelettronica.com



In funzione del continuo miglioramento dei suoi prodotti, AMC si riserva il diritto di modificare o sostituire senza alcun preavviso specifiche tecniche e informazioni presenti in questo catalogo.